Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

Vorrichtung zum Erfassen von Kontaktabbrand in Schaltgeräten

one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

I believe I am the original, first and sole inventor (If only

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

DEVICE FOR DETECTING CONTACT WEAR IN SWITCHING APPLIANCES

wurde angemeldet am 17.09.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/002121 und am

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

____ abgeändert (falls zutreffend).

was filed on 17.09.2004
as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/DE2004/002121 and was amended on

(If applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne melne Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) ailer unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenlgstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden PCT oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

IDNR: 2590 / 28.11.2005

Form PTO/SB/103 (8-96)

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior forelgn appplicatio Priorität beansprucht	ns •			Priority	Claimed
10345183.8 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	29.09.2003 (Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		⊠ Yes Ja	No Neln
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		□ Yes Ja	No , Nein
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vortelle aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfählgkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.			
PCT/DE2004/002121 (Application Serial No.) (Anmeldeserlennummer)	17.09.200 (Filing Date I (Anmeldedat	D, M, Y)	anhangig (Status) (patentiert, enhängig, aufgegeben)	(Si) (Sa)	nnding otus) : idented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldesedennummer)	(Filing Date ((Anmeldedat		(Status) (patentiert, enhänglg, aufgeben)	(pa	atus) tonted, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, da Erklärung von mir gema Wissen und Gewissen of ferner daß ich diese Kenntnis dessen abl vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Gefa und daß derartige wisse Angaben die Rechtsw Patentanmeldung oder of Patentes gefährden könn	achten Angaben nac ler Wahrheit entspred eidesstattliche Erkl ege, daß wissentl ben oder dergleichen i-Code strafbar sind ängnis bestraft werde entlich und vorsätzlic irksamkeit der vorl eines aufgrund deren	h bestem chen, und ärung in lich und gemäß § und mit n können h falsche liegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemen knowledge that willful false st made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all s bellever ts were atement or Impris 18 of th	statements made d to be true; and made with the s and the like so conment; or both, he United States statements may

Form PTO/SB/103 (8-96)

Page 2
Patent and Tredemark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-Markenamt: (Name(n) Registrationsnummer(n) aufilsten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoli	nt
---------------------	----

Customer No. 30598

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone

number)

Ext. _

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc. 11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

> or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder uraprünglichen Erfindera:		Full name of sole or first inventor:	-	
Bernd Adam		Bernd Adam		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventore signature	Date	= -
Bernel Holam	16.2.06			
Wohnsitz		Residence		
Berlin, DEUTSCHLAND		Berlin, GERMANY		
Staatsangehörigkeit		Clüzenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
DEUTSCH		GERMAN		
Postanschrift		Poet Office Addess		
Öschelbronner Weg 19 A		Öschelbronner Weg 19 A		
13469 Berlin		13469 Berlin		
DEUTSCHLAND		GERMANY		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any:		
Michael Hahn		Michael Hahn		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventore signature	Oate	
Wohnaitz		Residence		
Berlin, DEUTSCHLAND		Berlin, GERMANY		•
Staatsangehörigkeit		Citizenship		
DEUTSCH		GERMAN		
Postanschrift		Post Office Address		
Efeuweg 14 A		Efeuweg 14 A		
12357 Berlin		12357 Berlin		
DEUTSCHLAND		GERMANY		
e entsprechende Informationen und Untersc	heittan Im	(Supply similar information and		

(Bitte entsprechende informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (6-86)

Palent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, melne Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dleser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Vorrichtung zum Erfassen von Kontaktabbrand in Schaltgeräten

deren Beschreibung hler belgefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeidet am 17.09,2004 unter der US-Anmeidenummer oder unter der Internationalen Anmeidenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/002121 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung Jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvortelle gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, 365(a) oder § PCT aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. internationale Erfinderurkunden oder PCT Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I belleve I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

DEVICE FOR DETECTING CONTACT WEAR IN SWITCHING APPLIANCES

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 17.09.2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/DE2004/002121 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 385(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

Form PTO/S8/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

8-2006 15:04	STEMENS AG	CI IPS HE BLN			3	מש.כ
	Ge	rman Language	Declaration	•	-	
Prlor forelgn appplication PrlorItät beansprucht	ns .	C , •		Priority	Claimed	
10345183.8 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	29.09.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	ed) gereicht)	☐ Yes Ja	No Nein	
Ich beanspruche hiem Code, § 120 zusteh aufgeführten US-Paten aller PCT intermational Vereinigten Staaten verkenne, insofem de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in einer ge Title 35, US-Code, § 1 Weise offenbart wurde, jeglicher Informationen Patentfähigkeit in Einl Federal Regulations, § Im Zeltraum zwischen Patentenmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelder	nenden Vorteile altanmeldungen bzw. en Anmeldungen, von Amerika bener er Gegenstand ein sser Patentanmeldur ung, bzw. PCT inter emaß dem ersten A 112 vorgeschriebene meine Pflicht zur On an, die zur Pri klang mit Title 37, 1.56 von Belang sir dem Anmeldetag de dem nationalen über die Zusammer etentwesen (PCT)	ller unten § 365(c) velche die nnen, und les jeden ng nicht in rnationalen lbsatz von in Art und lffenbarung Offung der Code of nd und die er früheren oder im narbelt auf gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed by subject matter of each of the is not disclosed in the printernational application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as discovered Regulations. § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States application and application and application and application applications application applicatio	pplication(cation designation designation designation) 1 States (cate provided designation of the designation of the designation designation) Title 37, (cate and poplication)	s), or § Ignating as the ollcation or PCT If by the § 112, I which is Code of vailable and the
PCT/DE2004/002121 (Application Serial No.) (Anmeldesenennummer)	17.09.20 (Filing Date (Anmeldeda		anhangig (Status) (palentlert, anhängig, aufgegeben)	(Si (pa	ending latus) stented, pend andoned)	ilng,
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeds	D,M,Y) sturn T, M; J)	(Status) (pelentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	etus) stented, pend andoned)	ling.
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen of ferner daß ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Gel und daß derartige wiss Angaben die Rechtsw Patentanmeldung oder Patentes gefährden kön	achten Angaben nader Wahrheit entspre eldesstattliche Erklege, daß wissenden oder dergleicher S-Code strafbar sind ängnis bestraft werd entlich und vorsätzli virksamkeit der vo eines aufgrund dere	ch bestem ochen, und därung in tlich und n gemäß § d und mit en können ch falsche nlegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemer knowledge that willful false smade are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all: be believe its were statement or impris 18 of ti	statement: d to be tru made w ls and the sonment, c he United statement	s made ue; and ith the like so or both, States ts may

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowle mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) euflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (//st name and registration number)

And I hereby appoint Customer No. 30596

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone

number)

Ext. _____

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfindere:	Full name of sole or first inventor:
Bernd Adam	Bernd Adam
Unlerschrift des Erfinders Datum	Inventors signature Date
Wohnsitz	Residence
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Slastsangenörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Öschelbronner Weg 19 A	Öschelbronner Weg 19 A
13469 Berlin	13469 Berlin
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Michael Hahn	Michael Hahn
Unterpretrift des Erfinders Pal 2006-02-23	Inventor's algnature Date .
Wohnsitz	Residence
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY
Staamangehörigkeit	Cillzenahip
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Efeuweg 14 A	Efeuweg 14 A
10057	12357 Berlin
12357 Berlin	12007 DC11111

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE